

# Macrosan finition

#### Finitions minérales en pâte ou poudre pour cycle de déshumidification

#### Le produit:

MACROSAN Finition est une ligne d'enduits minéraux RME et semi épais à base de chaux, ou chaux ciment, d'agrégats siliceux et/ou calcaires sélectionnés, d'additifs et de pigments spécifiques qui donnent aux produits des caractéristiques de forte microporosité, de maniabilité et d'inaltérabilité chromatique.

MACROSAN Finition est particulièrement indiqué comme produit de finition régularisant et uniformisant sur les enduits déshumidification à base de chaux, ou chaux ciment.

#### **Avantages:**

- o Forte microporosité.
- o Excellente adhésion aussi bien sur les enduits neufs que vieux.
- Ample variété de finitions et de colorations.
- o Possibilité d'effets chromatiques typiques des vieux revêtements à chaux.
- Excellente résistance aux agents atmosphériques.

#### **Champs d'application:**

Régularisation, uniformisation et de décoration des surfaces internes et externes, neuves ou anciennes où se présente la nécessité d'une finition fortement microporeuse.

MACROSAN Finition est particulièrement adapté à tous les enduits de déshumidification de la gamme MACROSAN ainsi que sur les supports en enduit ciment, chaux ou chaux ciment.

#### Supports appropriés:

Enduits déshumidificateurs ou transpirants.

Enduits vieux ou craquelés, à condition qu'ils ne soient pas traités avec des finitions acryliques.

Enduits de ciment pré mélangés traditionnels ou mortiers bâtards.

Supports en ciment ou base chaux.

#### **Informations sur le produit:**

Emballage:	sac de 15 kg. (P10)	
	sac de 25 kg. (P60 – P120)	
	seau de 20 kg. (L10 – F60 – M120)	
Aspect:	Poudre ou pâte – blanche et pigmentée	
Poids spécifique:	voir données techniques	
Capacité de pénétration:	voir données techniques	
Consommation moyenne:	voir données techniques	

#### **Application:**

#### Préparation des supports :

Les surfaces neuves devront être sèches, propres, saines, cohérentes et sans irrégularités.

Les maçonneries anciennes auront été préalablement décroûtées des zones mal adhérentes et réparées dans la règle de l'art.

Les anciennes finitions organiques auront été décapées.

Les fonds poudreux seront fixés avec Ekofond B100/B200.

Les supports seront humidifiés avant mise en œuvre de MACROSAN Finition.



## Macrosan finition

#### Finitions minérales en pâte ou poudre pour cycle de déshumidification

### Mode d'emploi:

MACROSAN Finition en poudre P10, P60, P120 doivent être gâchées dans une bétonnière ou avec un malaxeur, avec de l'eau propre (voir données techniques) pendant environ 5 minutes jusqu'à obtenir un mortier homogène ayant une consistance plastique. MACROSAN Finition en pâte L, F, M sont prêts à l'emploi, il suffit de les mélanger pendant environ 3 minutes, de les laisser reposer 5 minutes, mélanger de nouveau et d'appliquer MACROSAN Finition en deux couches avec une lisseuse inox. La seconde couche sera appliquée après séchage de la première, l'épaisseur des deux couches ne devra pas être supérieure à celle indiquée sur les données techniques.

La finition sera faite avec une taloche en éponge ou plastique en fonction de l'effet souhaité.

Données techniques et précautions d'emploi :									
	L10 (lisse)	F60 (fine)	M120 (moyenne	P10 (lisse)	P60 (fine)	P120 (moyenne			
Aspect:	pâte	pâte	pâte	poudre	poudre	poudre			
Poids spécifique:	1,52 kg/l	1,7kg/l	1,76 kg/l	1,2 kg/l	1,3 kg/l	1,5 kg/l			
Consommation moyenne pour 2 couches:	1 kg/m²	2,5 kg/m <sup>2</sup>	3,5 kg/m <sup>2</sup>	1,5 kg/m <sup>2</sup>	3 kg/m²	4 kg/m²			
Coefficient de perméabilité à la vapeur:	$\mu > 12$	μ 12	μ 12	μ > 12	μ < 12	μ < 12			
Eau de malaxage pour chaque sac:	prêt	prêt	prêt	71	6 – 6,5 1	5,5 – 6 l			
Epaisseur maximum finale:	1 mm	2 – 3 mm	3 – 4 mm	2 mm	2 – 3 mm	3 – 4 mm			
Granulométrie maximum:	0,0 mm	0,6 mm	1,2 mm	0,0 mm	0,6 mm	1,2 mm			
Temps d'attente entre deux couches:	6-8 heures	6-8 heures	6-8 heures	6 – 8 heures	12-24 heures	12-24 heures			
Résistance à la compression:	1MPa	1MPa	1,2 MPa	2,3 MPa	3 MPa	4 MPa			
Temps de vie du malaxage (Pot life):	< 1 heure	< 1 heure	< 1 heure	3 heures	3 heures	3 heures			
PH:	13	13	13	13	13	13			
Température d'utilisation:		+8°C / +25°C							
Outils:		agitateur, spatule inox, taloche							
Stockage:	12 mois à des conditions optimales de conservation (lieu sec et à l'abri du soleil) et en emballage fermé d'origine								

Humidifier les surfaces à traiter.

Ne pas appliquer sur des surfaces surchauffées, en présence de vent fort ou en plein soleil.

Protéger le matériel appliqué de la pluie battante pendant les premières 24 heures.

Ne pas appliquer sur des supports inconsistants, friables ou poudreux, au cas où ils n'aient pas été préalablement consolidés.

Ne pas appliquer sur des supports gelés ou avec des possibilités de gel dans les 24 heures successives à l'application.

Prévoir des lignes d'interruption en correspondance des garnitures, pluviales ou angles.

N.B. Ces valeurs se rapportent à des essais effectués en laboratoire à des conditions particulières et pourraient être sensiblement modifiées en fonction des conditions de mise en oeuvre.